PRACTICO MIG 200 LD

MANTENIMIENTO | AUTOMOCIÓN | BRICOLAJE TÉCNICO

200A | 9,4 kg | 20% MIG 40ºC





Características y atributos principales

Versatilidad multiproceso 3 en 1: equipo preparado para afrontar procesos MIG/MAG (con y sin gas), TIG Lift y MMA bajo un único sistema compacto y eficiente.
Tecnología inverter sinérgica: ajuste dinámico de los parámetros de soldadura según el tipo de gas y diámetro del hilo, facilitando el uso al operario y garantizando resultados repetitivos.
Potencia y rendimiento equilibrados: ofrece una prestación de hasta 200 A con un ciclo de trabajo del 20 % a 40 ºC, adecuada para tareas intensivas con una excelente continuidad operativa.
Panel de control LED digital intuitivo: permite una selección rápida de funciones, tipo de hilo y gas, con regulación directa de la inductancia y la alimentación desde una interfaz simplificada.
Funciones avanzadas de soldadura: incluye parámetros regulables de Hot Start, Arc Force, Burn-back y selección de modo 2T/4T para optimizar el inicio y la finalización del arco.
Capacidad de electrodos y hilos: apta para fundir electrodos MMA de hasta Ø4,0 mm y compatible con hilos de 0,6 a 1,0 mm en bobinas tipo D100 (1 kg) y D200 (5 kg).
Seguridad y protección integral: equipada con sistema VRD para reducir la tensión en vacío en modo MMA y protección térmica para operar de forma segura en entornos industriales.
Diseño compacto y eficiente: con unas dimensiones de 465x185x295 mm y una eficiencia energética del 83 %, combina facilidad de transporte con un aprovechamiento energético superior.

La soldadora **PRACTICO MIG 200 LD** de SOLTER es un equipo multiproceso inverter 3 en 1 de alto rendimiento, diseñado para ofrecer la máxima versatilidad y potencia en un formato compacto de tan solo 9,38 kg. Ideal para entornos de mantenimiento, automoción y proyectos técnicos exigentes, permite realizar trabajos de soldadura MIG/MAG (tanto con gas como sin gas), TIG Lift y MMA con una estabilidad de arco excepcional. Su amplio rango de regulación, que alcanza hasta los 200 A, garantiza una adaptabilidad total a diferentes espesores y tipos de material, asegurando resultados profesionales en cada aplicación.

Este equipo destaca por su avanzada gestión sinérgica automática, que facilita la configuración de parámetros críticos como la inductancia, el Hot Start y el Arc Force, permitiendo obtener cordones precisos incluso a usuarios con menor experiencia. Su panel digital con pantalla LED de alta visibilidad proporciona una interfaz intuitiva para el control en tiempo real de la velocidad de hilo y la tensión de soldadura. Además, su construcción robusta con protecciones integradas y un ciclo de trabajo optimizado del 20 % a 200 A (40 ºC) la convierten en una herramienta extremadamente fiable tanto para intervenciones en taller como en exteriores.



SOLTER
Camí de la creu, 25 | 17530 Campdevànol, Girona (Spain) | +34 972 730 084 | www.solter.com

Rendimiento Óptimo MMA

Capacidad integral para procesos de soldadura mediante electrodo revestido (MMA). Proporciona un arco estable y potente, ideal para trabajos de mantenimiento, construcción y reparaciones generales. Su tecnología garantiza un cebado excelente y fusiones resistentes en una amplia variedad de materiales metálicos.

Sistema Flux Sin Gas

Sistema optimizado para soldar con hilo animado sin necesidad de utilizar pesadas botellas de gas protector. Esta característica maximiza la portabilidad del equipo y lo convierte en la solución idónea para realizar trabajos impecables en exteriores, incluso en condiciones de viento.

Conexión Euro Estándar

Integración de un conector Euro standard de la industria para antorchas MIG/MAG, asegurando compatibilidad con múltiples marcas y tipos de antorcha. Facilita un acoplamiento rápido y seguro, agilizando el mantenimiento y el cambio de equipo sin herramientas adicionales.

Configuración Sinérgica Automática

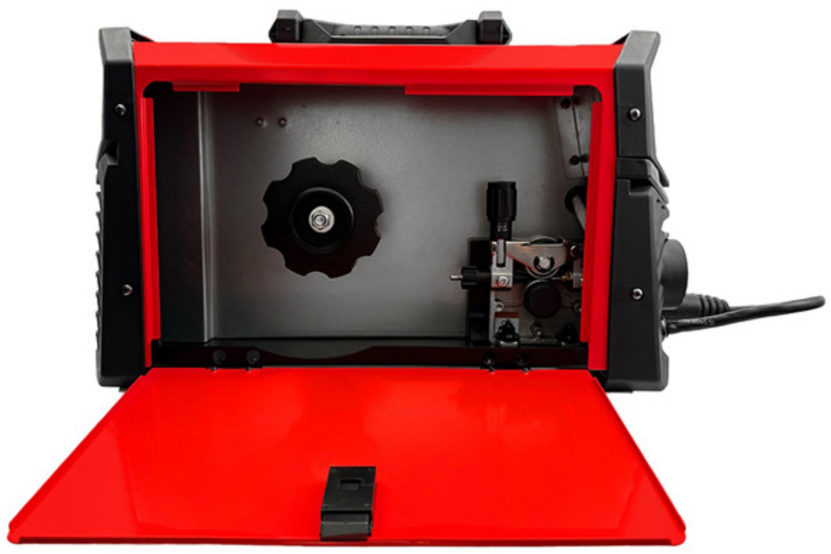
Implementa la avanzada funcionalidad sinérgica que automatiza el ajuste de parámetros clave (como velocidad de hilo y voltaje) basándose en la selección del operario. Simplifica la configuración para un uso más intuitivo, asegurando arcos de soldadura estables y resultados profesionales.

Control Digital y Display LED

Interfaz de usuario avanzada con pantalla retroiluminada de alta visibilidad. Permite configurar y monitorizar los parámetros de soldadura con exactitud profesional, facilitando ajustes rápidos, precisos e intuitivos para un control absoluto del proceso.

Filosofía Easy Concept

Diseñado bajo la premisa de la máxima simplicidad y facilidad de uso. Su interfaz intuitiva y sistemas automatizados reducen la curva de aprendizaje, permitiendo que tanto usuarios nóveles como profesionales configuren el equipo y comiencen a trabajar al instante, sin complicaciones técnicas.



Diseño Estructural Compacto

Arquitectura de dimensiones reducidas maximiza el espacio y facilita la operatividad en áreas confinadas o de difícil acceso. Pese a su formato manejable, el chasis protege eficazmente los componentes electrónicos internos frente a impactos.

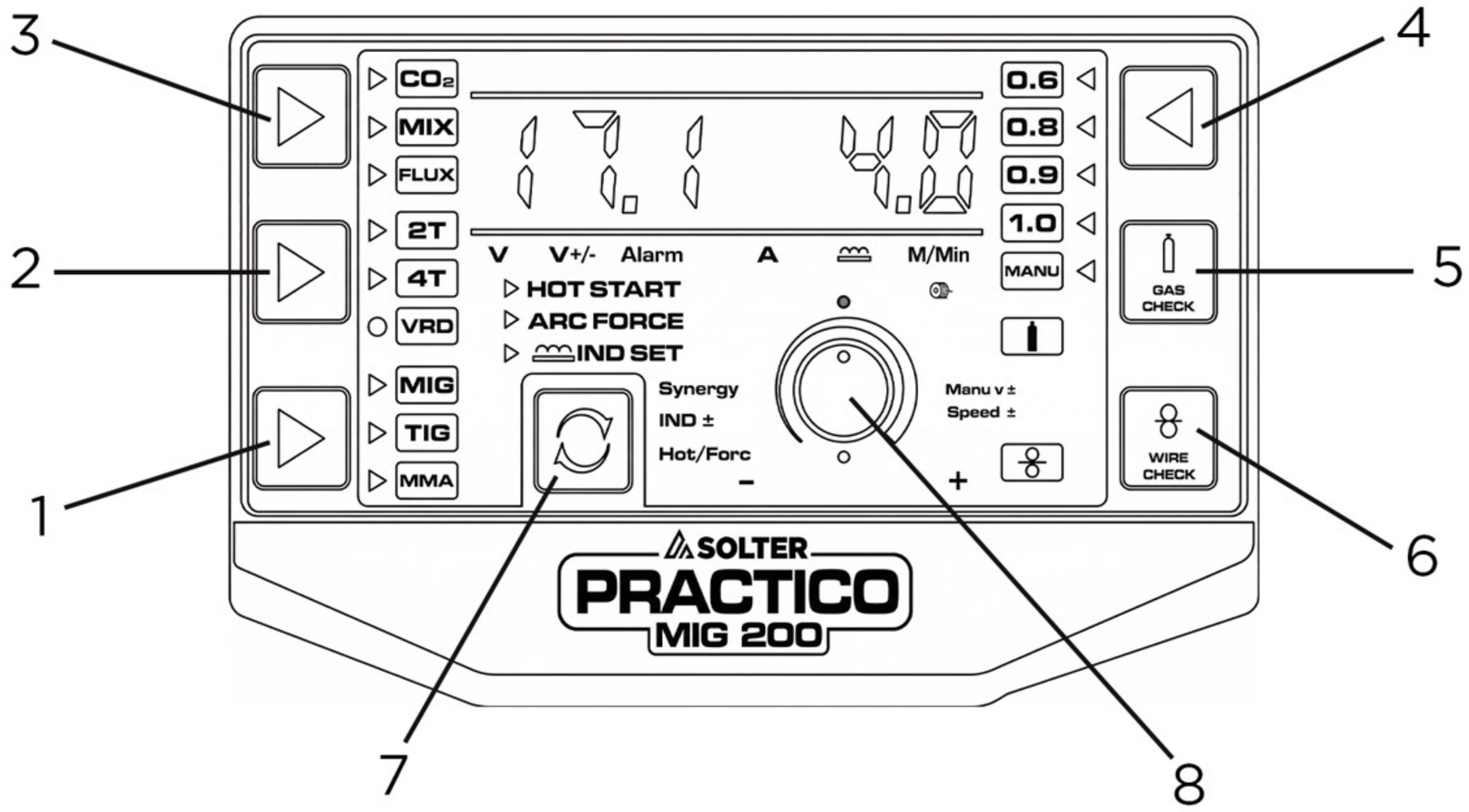




Parámetro	Valor
Voltaje de entrada (U1)	220V±10%
Intensidad máxima de entrada (I1) (A)	43A (MIG) / 32A (TIG) / 37A (MMA)
Potencia absorbida (P1) (KVA)	9,9 KVA (MIG) / 7,4 KVA (TIG) / 8,5 KVA (MMA)
Corriente de soldadura (I2) (A)	50–200A (MIG) / 10–200A (TIG) / 10–160A (MMA)
Corriente máxima de soldadura	200A @ 20% (40°C)
Voltaje en vacío (U0) (V)	50V (MIG/MMA) / 1–25V (TIG)
Eficiencia (η)	83% (MIG) / 81% (TIG) / 86% (MMA)
Factor de potencia	0,6 (MIG) / 0,61 (TIG) / 0,62 (MMA)
Grado de protección (IP code)	IP21S
Clase de aislamiento	H
Peso	9,38 Kg
Clase EMC	Clase A
Modo de enfriamiento	Aire forzado (FAN & AIR)
Dimensiones	465 x 185 x 295 mm

SOLTER
Camí de la creu, 2 3 | 17530 Campdevànol, Girona (Spain) | +34 972 730 084 | www.solter.com

Panel Frontal PRATICO MIG 200 LD



1 – **Botón de selección de modo de soldadura** Pulsador izquierdo que te permite navegar para elegir el proceso de soldadura deseado entre las opciones disponibles: MIG, MMA (electrodo) o LIFT TIG.

2 – **Botón de selección de función** Permite seleccionar entre los modos de funcionamiento del gatillo de la antorcha (2T o 4T), así como activar la función de seguridad VRD.

3 – **Botón de selección del tipo de gas** Facilita la elección del gas de protección adecuado según el trabajo a realizar: CO2, Gas mixto (MIX) o soldadura con hilo tubular Sin gas (FLUX).

4 – **Botón de selección del diámetro del alambre** Permite ajustar el equipo para trabajar con hilos de 0,6, 0,8, 0,9 y 1,0 mm de diámetro, además de posibilitar la selección del modo MIG manual.

5 – **Botón de comprobación de gas (Gas Check)** Activa la función de comprobación de gas, permitiendo verificar el flujo correcto desde la botella hasta la antorcha antes de iniciar el trabajo.

6 – **Botón de comprobación de hilo (Wire Check)** Activa la función de comprobación de la alimentación del alambre para asegurar su correcto recorrido por la antorcha antes de soldar.

7 – **Botón de ajustes secundarios** Permite seleccionar parámetros adicionales para su configuración fina, como la inductancia, el arranque en caliente (Hot Start) y la fuerza del arco (Arc Force).

8 – **Rueda central de regulación multifunción** Perilla principal giratoria diseñada para ajustar de forma precisa parámetros clave como el voltaje, la corriente de soldadura, la velocidad de alimentación del hilo, la inductancia, el arranque en caliente y la fuerza del arco.

SOLTER
Camí de la creu, 25 | 17530 Campdevànol, Girona (Spain) | +34 972 730 084 | www.solter.com

SOLTER PRACTICO MIG 200

Contenido de la Caja

Ref.10723

Practico MIG 200 LD
MIG 3m SX-15
Electrodo 2m Ø20
Masa 1,5m Ø20
Tubo de Gas



Accesorios Opcionales

Ref.10733

CARRO
UTS 1000

Estructura robusta para transporte seguro de botellas de gas y equipos de soldadura, ideal para talleres industriales.



Distribuido por:

SOLTER
Camí de la creu, 25 | 17530 Campdevànol, Girona (Spain) | +34 972 730 084 | www.solter.com